

ЗАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

БМГ ПЛЮС

СТАБИЛЬНЫЙ ПУЛЬС ВАШИХ СИСТЕМ

СРРЕ7, СРРНЕ7

Генераторы кварцевые:

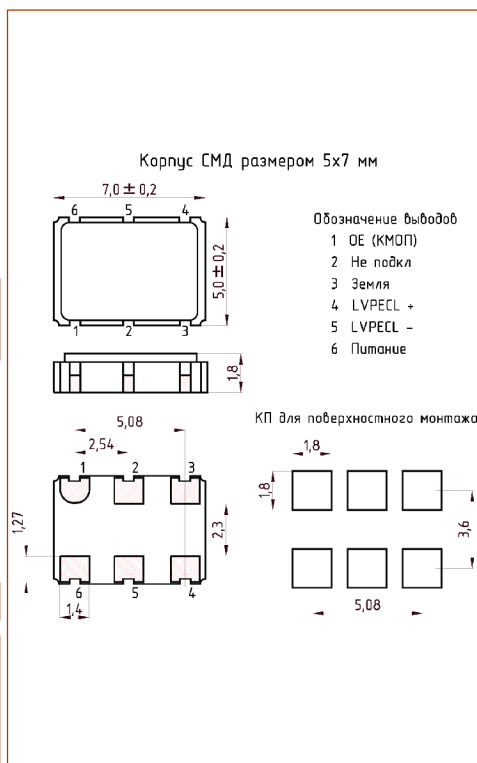
- миниатюрный керамический корпус 5 x 7 мм (SMD)
- напряжение питания: 3.3В
- широкий диапазон частот: от 10 до 750 МГц
- ультранизкий джиттер: до 10 пс
- выходной сигнал: комплементарный LVPECL

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ПО ПГКФ.433526.028ТУ:

Генератор ГК - СРРНЕ7 - А7ВР - 300М



Реальный размер



ОБОЗНАЧЕНИЯ КОНТАКТНЫХ ПЛОЩАДОК КОРПУСА СРРНЕ7 серии

1. Управление функцией Tri-state (КМОП-уровни)	2. Не подсоединен.
3. Корпус (GND).	4. Выход частоты (LVPECL+).
5. Выход частоты (LVPECL-).	6. Питание (Eп).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Любая дискретная частота в диапазоне	МГц	10,0-250,0 (СРРЕ7) 250,0-750,0 (СРРНЕ7)
Интервал рабочих температур	°C	- 40... +85
Нестабильность в интервале температур, не более	x10 ⁻⁶	± 25
Напряжение питания, Eп	В	3,3 ± 5%
Потребляемый ток , максимальный	мА	100 (СРРЕ7) , 130 (СРРНЕ7)
E _y , лог. " 1 " - включена генерация, не менее	В	2,3
E _y , лог. " 0 " - режим ожидания, не более	В	0,5
Выходной сигнал на экв. нагрузке 50 Ом	- - -	LVPECL (не менее 600мВ)
Уровень логической "1" , не менее	В	(E _п - 1,025)
Уровень логического "0" , не более	В	(E _п - 1,62)
Периодический джиттер, СКО	пс	до 10
Симметрия импульсов на уровне (E _п - 1,3)В	%	50 ± 5
Длительность фронта/спада импульса (20- 80)%	нс	1,5 / 1,5
Старение за год, при T = 25°C	x10 ⁻⁶	± 5
Температура хранения	°C	-55 ... +125
Срок сохраняемости, при T = 85°C	- - -	10 лет

К каждой партии генераторов прилагается групповой паспорт с результатами контрольных измерений, заверенных штампом ОТК. Редакция 02/2015

Highly frequency SMD